ZR Aleksandar Tošić pr, Dunavska 45/21, Požarevac
Tel: 064.323.50.99 www.vodovodikanalizacija.com

INSPEKCIONI IZVEŠTAJ Br. 01 / 2013

Datum:	Vreme:	Operator:	Vremenski uslovi:	Broj ispitanih sekcija:	Kamera:
05.09.2013.god	12:30	Tošić Aleksandar	Suvo	3	Pearpoint

Lokacija: Površinski kop Drmno
Mesto: Drmno
Ulica i br.:

Sekcija: 3
Početna tačka: ŠLA05
Krajnja tačka: Biodisk

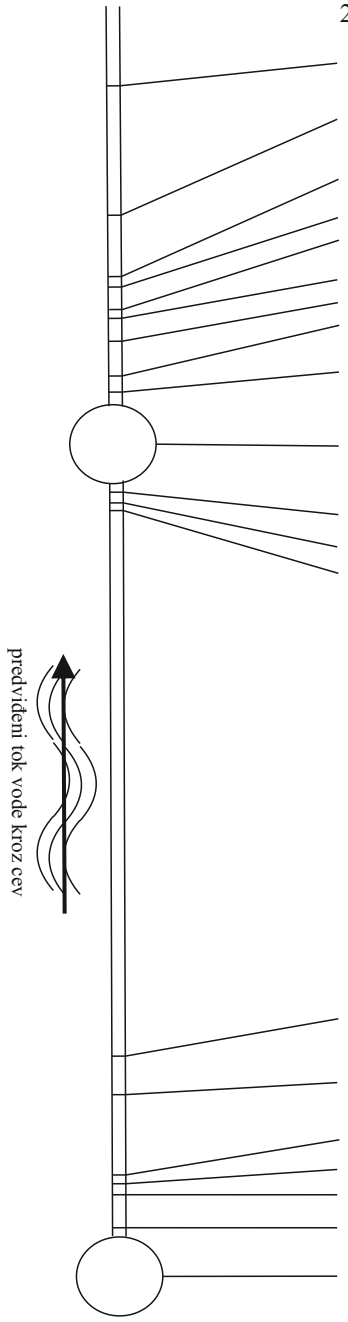
Ukupna dužina sekcije: ~380m
Instalacija je čišćena: Ne

Razlog inspekcije: Ispitivanje prohodnosti cevovoda
Vrsta instalacije: Drenažna kanalizacija
Oznaka instalacije: ŠLA linija

Oblik/veličina: Kružna/DN400
Vrsta materijala: Korugovane PVC
Dužina cevi: 6m

Komentar inspekcije: Inspekcije je sprovedena uredno, zahtevan izveštaj o prohodnosti

Komentar lokacije:



Pozicija	Zapažanje/Komentar	Slika br.
22m	Završetak sekcije	
21m	**Deformisana cev 5 %**	9.
19m	Korenje prodrlo u cev, 5 % zatvoreno	8.
15m	Korenje u cevi, 5 % zatvoreno	7.
14m	Korenje prodrlo u cev, 20 % zatvoreno	6.
12m	Korenje u cevi, 5 % zatvoreno	5.
09m	Voda u cevi, 5% visina/prečnik	4.
08m	Korenje prodrlo u cev, 30 % zatvoreno	3.
03m	**Gubitak pravilne geometrije cevi (deformisana cev)**	2.
01m	Voda u cevi, 5% visina/prečnik	1.
	Početak sekcije	
00m	*Šaht* ŠLA 05, dubina3,09m	10.
	Početak sekcije	
01m	Voda u cevi, 5% visina/prečnik Korenje u cevi, 5 % zatvoreno	11.
02m	Korenje u cevi, 25 % zatvoreno	12.
03m	Korenje prodrlo u cev, 90 % zatvoreno **Spojevi cevi razmaknuti** Inspekcija prekinuta	13.
29m	Korenje prodrlo u cev, .. % zatvoreno Inspekcija prekinuta	20.
23m	Korenje prodrlo u cev, 70 % zatvoreno Voda u cevi, kraj deonice	19.
09m	Voda u cevi, 25% visina/prečnik	18.
07m	Voda u cevi, 15% visina/prečnik	17.
05m	Korenje prodrlo u cev, 5 % zatvoreno	16.
01m	Voda u cevi, početak deonice **Gubitak pravilne geometrije cevi (deformisana cev)**	15.
	Početak sekcije	
00m	*Šaht* Biodisk, dubina: 3,1m	14.

Legenda: **Defekti u strukturi** **Defekti usled upotrebe** ***Informacije o konstrukciji*** Razne napomene

ZR Aleksandar Tošić pr, Dunavska 45/21, Požarevac
Tel: 064.323.50.99 www.vodovodikanalizacija.com

INSPEKCIONI IZVEŠTAJ Br. 01 /2013

Datum:	Vreme:	Operator:	Vremenski uslovi:	Broj ispitanih sekcija:	Kamera:
05.09.2013.god	12:30	Tošić Aleksandar	Suvo	3	Pearpoint

Slika broj:	Slika:	Komentar:	Lakoća rešavanja problema:
1.		Voda u cevi, 5% visina/prečnik Razlog zadržavanja vode je kontra pad cevi.	Teško
2.		**Gubitak pravilne geometrije cevi (deformisana cev)** Cev je nagnječena odozdo.	Teško
3.		Korenje prodrlo u cev, 30 % zatvoreno	Srednje teško
4.		Voda u cevi, 5% visina/prečnik Razlog zadržavanja vode je kontra pad cevi.	Teško
5.		Korenje u cevi, 5 % zatvoreno	Srednje teško

ZR Aleksandar Tošić pr, Dunavska 45/21, Požarevac
Tel: 064.323.50.99 www.vodovodikanalizacija.com

INSPEKCIONI IZVEŠTAJ Br. 01 /2013

Datum:	Vreme:	Operator:	Vremenski uslovi:	Broj ispitanih sekcija:	Kamera:
05.09.2013.god	12:30	Tošić Aleksandar	Suvo	3	Pearpoint

Slika broj:	Slika:	Komentar:	Lakoća rešavanja problema:
6.		Korenje prodrlo u cev, 20 % zatvoreno	Teško
7.		Korenje u cevi, 5 % zatvoreno	Srednje teško
8.		Korenje prodrlo u cev, 5 % zatvoreno	Srednje teško
9.		**Deformisana cev 5 %** Cev je nagnječena odozdo.	Teško
10.		*Šaht* ŠLA 05, dubina3,09m Dubina je merena od dna cevi ka Biodisku do vrha kace.	

ZR Aleksandar Tošić pr, Dunavska 45/21, Požarevac
Tel: 064.323.50.99 www.vodovodikanalizacija.com

INSPEKCIONI IZVEŠTAJ Br. 01 /2013

Datum:	Vreme:	Operator:	Vremenski uslovi:	Broj ispitanih sekcija:	Kamera:
05.09.2013.god	12:30	Tošić Aleksandar	Suvo	3	Pearpoint

Slika broj:	Slika:	Komentar:	Lakoća rešavanja problema:
11.		Voda u cevi, 5% visina/prečnik Korenje u cevi, 5 % zatvoreno Razlog zadržavanja vode je kontra pad cevi.	Teško
12.		Korenje u cevi, 25 % zatvoreno	Teško
13.		Korenje prodrlo u cev, 90 % zatvoreno **Spojevi cevi razmaknuti** Korenje koje je prodrlo u cev, prouzrokovalo je ramačinjanje spojeva između dve susedne cevi. Velika količina korenja je onemogučila dalju inspekciju.	Vrlo teško
14.		*Šaht* Biodisk, dubina: 3,1m Dubina je merena od dna cevi ka ŠLA05 do vrha kace. Potrebno čišćenje korenja koje je dospelo u kacu.	Lako
15.		Voda u cevi, početak deonice **Gubitak pravilne geometrije cevi (deformisana cev)**	Teško

ZR Aleksandar Tošić pr, Dunavska 45/21, Požarevac
Tel: 064.323.50.99 www.vodovodikanalizacija.com

INSPEKCIONI IZVEŠTAJ Br. 01 /2013

Datum:	Vreme:	Operator:	Vremenski uslovi:	Broj ispitanih sekcija:	Kamera:
05.09.2013.god	12:30	Tošić Aleksandar	Suvo	3	Pearpoint

Slika broj:	Slika:	Komentar:	Lakoća rešavanja problema:
16.		Korenje prodrlo u cev, 5 % zatvoreno	Srednje teško
17.		Voda u cevi, 15% visina/prečnik	
18.		Voda u cevi, 25% visina/prečnik	
19.		Korenje prodrlo u cev, 70 % zatvoreno	Vrlo teško
20.		Korenje prodrlo u cev, 80 % zatvoreno	Vrlo teško

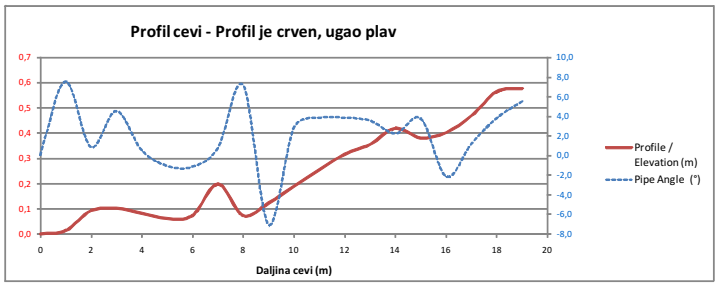
ZR Aleksandar Tošić pr, Dunavska 45/21, Požarevac
Tel: 064.323.50.99 www.vodovodikanalizacija.com

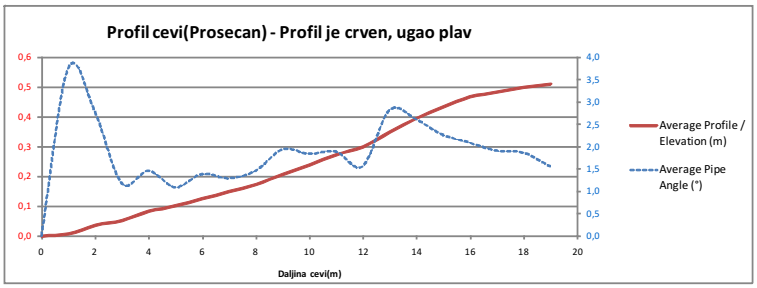
INSPEKCIONI IZVEŠTAJ Br. 01 / 2013

Datum:	Vreme:	Operator:	Vremenski uslovi:	Broj ispitanih sekcija:	Kamera:
05.09.2013.god	12:30	Tošić Aleksandar	Suvo	3	Pearpoint

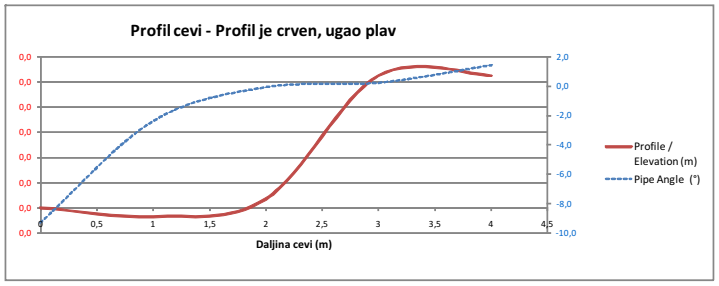
Izveštaj o inklinaciji:

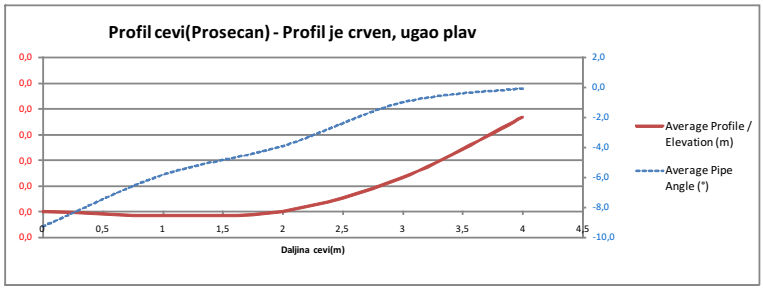
Deonica ŠLA05 ka ŠLA02



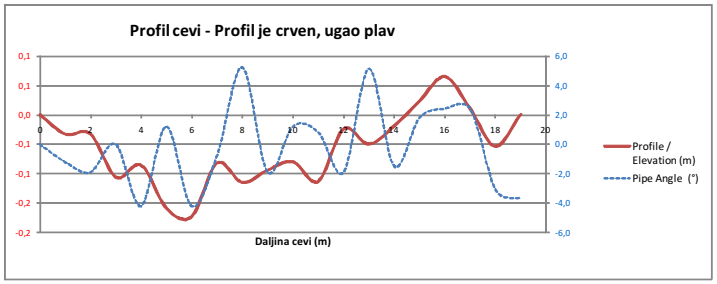


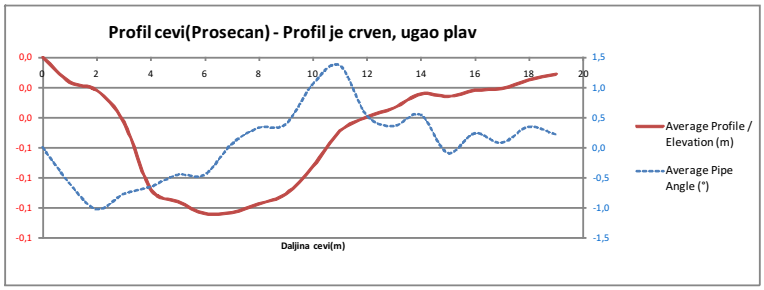
Deonica ŠLA05 ka Biodisk





Deonica Biodisk ka ŠLA





ZR Aleksandar Tošić pr, Dunavska 45/21, Požarevac
Tel: 064.323.50.99 www.vodovodikanalizacija.com

INSPEKCIONI IZVEŠTAJ Br. 01 /2013

Datum:	Vreme:	Operator:	Vremenski uslovi:	Broj ispitanih sekcija:	Kamera:
05.09.2013.god	12:30	Tošić Aleksandar	Suvo	3	Pearpoint

Napomena:

* linija trase na mapi ne predstavlja stvarno stanje na terenu i služi samo kao orjentir

Duž cele snimane trase postoji izrazito mnogo korenja biljaka koje je prodrlo kroz skoro sve spojeve između dve susedne cevi, a koje je zatim počelo da se širi duž celog cevovoda. Skoro svi spojevi cevi su iz tog razloga razmaknuti. Postojanje vode i taloga u cevovodu ne utiče na pravilno funkcionisanje cevovoda. Uočeni deformiteti cevovda ne utiču na pravilno funkcionisanje cevovoda.
Predlaže se da se pokuša sa čišćenjem cevovoda od korenja, a nakon toga i kontrolna inspekcija.
Prilikom delimične inspekcije cevovoda od ŠLA05 ka ŠLA02 uočeno je postojanje korenja i na toj trasi te se predlaže kompletna inspekcija kompletnog cevovoda i ukoliko za time postoji i potreba i njegovo čišćenje. Iz razloga što je mnogo lakše očistiti korenje iz cevovoda kada je ono tek prodrlo u cevovod, i pre nego što počne da se širi po unutrašnjosti cevi. Zatim ukoliko je potrebno i periodično čistiti cevovoda od korenja.
U prilogu se nalaze i video zapisi sa inspekcije cevovoda u tri sekcije i to:
Snimak 1. - ŠLA05 ka ŠLA02
Snimak 2 - ŠLA05 ka Biodisku
Snimak 3 - Biodisk ka ŠLA05.